

	Seite		Seite
Pružná Rětězovka. (Elektrische Überlandleitungen, rechnerisch als elastische Kettenlinien aufgefaßt.) Bb. . . . .	127	v. Sanden, H. Zur Berechnung des kleinsten Eigenwerts von $y'' + \lambda p(x)y = 0$ . Kl. M. . . . .	381—382
Kerridge, S. Anwendung der Nationalbuchungsmaschine für wissenschaftliche Rechnungen. H. . . . .	242—249	Sauer, R. Linearverbindung kompressibler ebener Strömungsfelder. Kl. M. . . . .	312—315
Knobloch, H. Über eine Verzerrungsfunktion in der Nomographie. H. . . . .	103—107	Schäfer, M. s. W. Tollmien . . . . .	1—17
— Funktionsgewichte in der Ausgleichsrechnung. Kl. M. . . . .	315—316	Scheidig, B. Tiedemann, Über Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten. Bb. . . . .	318
Kucharski, W. Eine Integralgleichung für den rotierenden Scheufelstern und ihre Lösung. H. . . . .	65—79	v. Schelling, H. Statistische Schätzungen auf kombinatorischer Grundlage. H. . . . .	52—58
— Unstetigkeitsstellen in einem bewegten Kontinuum. H. . . . .	152—161	Schmidt, W. Turbulente Ausbreitung eines Stromes erhitzter Luft. I. Teil. H. . . . .	265—278
Küchemann, D. u. F. Vandrey, Über den Einfluß der Düse (oder des Auffangtrichters) auf Widerstandsmessungen im Freistrah. H. . . . .	17—31	— desgl. II. Teil. H. . . . .	351—363
Ludwig, W. Th. Vahlen, Abstrakte Geometrie. 2. Aufl. Bb. . . . .	128	Schubert, G. Bemerkungen zu einigen bestimmten Integralen. Kl. M. . . . .	190
Marguerre, K. Bestimmung der Verzerrungsgrößen eines räumlich gekrümmten Stabes mit Hilfe des Prinzips von Castigliano. H. . . . .	218—227	v. Schulmann, H. Die Grundgleichungen der Segeltheorie unter Berücksichtigung der Segelneigung in Längs- und Querrichtung. Kl. M. . . . .	308—310
Mohr, E. Die Bernoullische Gleichung und die Allseitigkeit des Druckes. Kl. M. . . . .	380—381	Söchting, F. Bemerkung zu einem Versuch von Mach. Kl. M. . . . .	253
Mosch, E. W. Lietzmann, Frühgeschichte der Geometrie auf germanischem Boden. Bb. . . . .	382	Sörensen, E. E. Grünagel, Flüssigkeitsbewegung in umlaufenden Radialrädern. Bb. . . . .	317
Neder, L. Über Schwerpunkts-Parallelweiser-Tafeln. Kl. M. . . . .	126	Spannhake, B. Eck, Technische Strömungslehre. Bb. . . . .	382
Neuber, H. Schubmittelpunkt und Querschnittsverwölbung dünnwandiger Träger unterhalb der Beulgrenze. H. . . . .	91—95	Stange, K. L. Hänert, Geschütz und Schuß, eine Einführung in die Geschützmechanik und Ballistik. 3. Aufl. Bb. . . . .	126—127
Niemann, G. Handbuch der Werkstoffprüfung. I. Bd.: Prüf- und Meßeinrichtungen. Bb. . . . .	126	Stuart, H. R. Tomaschek, Grimsehl, Lehrbuch der Physik. II. Bd.: Elektromagnetisches Feld/Optik. 9. Aufl. Bb. . . . .	127
Ōkubo, H. Stress systems in an aelotropic rectangular plate. H. . . . .	162—176	Tollmien, W. Grenzlinien adiabatischer Potentialströmungen. H. . . . .	140—152
— The stress distribution in a semi-infinite domain having a plane boundary and compressed by a rigid body. (Berichtigung.) Z. . . . .	383—384	— Ergänzung zur Theorie der Grenzlinien adiabatischer Potentialströmungen. Kl. M. . . . .	308
Pinl, M. s. a. H. Behrbohm 193—203. . . . .	341—350	— u. M. Schäfer, Zur Theorie der Windkanalturbulenz. 1. Mitteilung. H. . . . .	1—17
— Zur geometrischen Deutung und Transformation der Grundgleichung der ebenen kompressiblen Potentialströmung. H. . . . .	80—85	Vandrey, F. s. D. Küchemann. . . . .	17—31
Pöschl, Th. H. Wagner, Bauelemente des Flugzeugs. Bb. . . . .	254—255	Voelz, K. Der schräg gestellte Ringspalt. H. . . . .	85—91
Pretsch, J. Über die Stabilität einer Laminarströmung in einem geraden Rohr mit kreisförmigem Querschnitt. H. . . . .	204—217	Weber, C. Über die Minimalsätze der Elastizitätstheorie. H. . . . .	32—42
Reichardt, H. Über eine neue Theorie der freien Turbulenz. H. . . . .	257—264	— Halbebene mit Kreisbogenkerbe. H. . . . .	230—232
Rellich, Festschrift der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg zu ihrem 250jährigen Bestehen 1940. Bb. . . . .	317	— Zur Spannungserhöhung bei gelochten gezogenen Streifen. Kl. M. . . . .	252
— W. Blaschke, Mathematik und Leben. Bb. . . . .	317	— Potenzreihenzerlegung von $\tanh x$ und $\operatorname{ctg} x$ . Kl. M. . . . .	252—253
Rosenauer, N. Zur Beschleunigungs-konstruktion an der Heusinger-Steuerung. Kl. M. . . . .	190—192	— Über genäherte Lösungen von Differentialgleichungen mit Hilfe von Minimalansätzen. Kl. M. . . . .	310—311
Rothe, R. F. Rausenberger, Theorie der Rohrrücklaufgeschütze. 2. Aufl. bearb. v. O. v. Eberhard. Bb. . . . .	60	— F. Karas, Elastische Formänderung und Lastverteilung beim Doppelpfeil gerader Stirnradzähne. Bb. . . . .	382
— C. Crauz u. O. v. Eberhard, Die neuzeitliche Entwicklung der Schußwaffen. 2. Aufl. Bb. . . . .	60—61	Weinblum, Hydromechanische Probleme des Schiffsantriebs. Bb. . . . .	254
— K. Gey u. H. Teichmann, Einführung in die Lehre vom Schuß (Ballistik). 3. Aufl. Bb. . . . .	61	Weinel, E. Die Spannungserhöhung durch Kreisbogenkerben. H. . . . .	228—230
		Werkmeister, P. Fr. Reger, Tachymetertafeln für neue (zentessimale) Teilung. Bb. . . . .	61
		— U. Pesonen, Messungen der Grundlinien Örebro und Värnamo in Schweden im Jahre 1938. Bb. . . . .	319
		— Tafeln zur Übertragung geographischer Koordinaten auf dem internationalen Erdellipsoide im Bereich 35° bis 71° Breite. Bb. . . . .	319—320

	Seite
Willers, Fr. A. Das Knicken schwerer Gestänge. H. . . . .	43—51
— R. Hegershoff, Ausgleichungsrechnung, Kollektivmaßlehre und Korrelationsrechnung im Dienste von Technik, Wissenschaft und Wirtschaft. Bb. . . . .	128
— VDI-Jahrbuch 1940. Bb. . . . .	256
— Professor Dr. Kurt Beyer 60 Jahre alt. N. . . . .	383
— Benutzung projektiver Skalen zur	

	Seite
Unterteilung von Skalen anderer Funktionen. (Berichtigung.) Z. . . .	384
Wolman, H. G. Möller, Grundlagen und mathematische Hilfsmittel der Hochfrequenztechnik (Lehrbuch der drahtlosen Nachrichtentechnik Bd. I. herausgeg. v. N. v. Korshenewsky u. W. T. Runge). Bb. . . . .	318—319
Zinke, O. Beitrag zur geschlossenen Näherungsdarstellung elliptischer Integrale. Kl. M. . . . .	114—118

## B. Sachverzeichnis

(Abkürzungen s. S. II; die nur mit Titel angezeigten Bücher sind hier nicht aufgeführt.)

	Seite
<b>Aeromechanik und Flugtechnik</b>	
Behrbohm, H. u. M. Pinl, Zur Theorie der kompressiblen Potentialströmungen I. Neue Linearisierung der Grundgleichung der ebenen adiabatisch kompressiblen Potentialströmung. H. . . . .	193—203
— Zur Theorie der kompressiblen Potentialströmungen II. Intermediäre und singuläre Integrale der Grundgleichung der ebenen adiabatisch kompressiblen Potentialströmung. H. . . .	341—350
Görtler, H. Instabilität laminarer Grenzschichten an konkaven Wänden gegenüber gewissen dreidimensionalen Störungen. Kl. M. . . . .	250—252
— desgl. (Berichtigung). Z. . . . .	384
— Einfluß der Bodentopographie auf Strömungen über der rotierenden Erde. H. . . . .	279—303
Küchemann, D. u. F. Vandrey, Über den Einfluß der Düse (oder des Auffangtrichters) auf Widerstandsmessungen im Freistrahle. H. . . . .	17—31
Pinl, M. Zur geometrischen Deutung und Transformation der Grundgleichung der ebenen kompressiblen Potentialströmung. H. . . . .	80—85
Sauer, R. Linearverbindung kompressibler ebener Strömungsfelder. Kl. M. . . . .	312—315
Schmidt, W. Turbulente Ausbreitung eines Stromes erhitzter Luft. I. Teil. H. . . . .	265—278
— desgl. II. Teil. H. . . . .	351—363
v. Schulmann, H. Die Grundgleichungen der Segeltheorie unter Berücksichtigung der Segelneigung in Längs- und Querrichtung. Kl. M. . . .	308—310
Tollmien, W. Grenzlinien adiabatischer Potentialströmungen. H. . . .	140—152
— Ergänzung zur Theorie der Grenzlinien adiabatischer Potentialströmungen. Kl. M. . . . .	308
— u. M. Schäfer, Zur Theorie der Windkanalturbulenz. 1. Mitteilung. H. . . .	1—17
<b>Algebra</b>	
Bilharz, H. Geometrische Darstellung eines Satzes von Hurwitz für Frequenzgleichungen fünften und sechsten Grades. H. . . . .	96—102
Heinrich, H. Zur rechnerischen Auflösung einer Gleichung vierten Grades. H. . . . .	304—307

	Seite
<b>Allgemeine Fragen</b>	
Rellich, W. Blaschke, Mathematik und Leben. Bb. . . . .	317
<b>Praktische Analysis</b>	
Bilharz, H. Geometrische Darstellung eines Satzes von Hurwitz für Frequenzgleichungen fünften und sechsten Grades. H. . . . .	96—102
Bitterlich-Willmann, J. Zum Verfahren der schrittweisen Näherung. Kl. M. . . . .	124—125
Heinrich, H. Zur rechnerischen Auflösung einer Gleichung vierten Grades. H. . . . .	304—307
Knobloch, H. Funktionsgewichte in der Ausgleichsrechnung. Kl. M. . . .	315—316
v. Sanden, H. Zur Berechnung des kleinsten Eigenwerts von $y'' + \lambda p(x)y = 0$ . Kl. M. . . . .	381—382
Weber, C. Über genäherte Lösungen von Differentialgleichungen mit Hilfe von Minimalansätzen. Kl. M. . . . .	310—311
Zinke, O. Beitrag zur geschlossenen Näherungsdarstellung elliptischer Integrale. Kl. M. . . . .	114—118
<b>Ballistik</b>	
Athen, H. R. Sauer, Über Interpolation von Kurvenscharen mit Anwendung auf die Berechnung von Geschößflugbahnen. Z. . . . .	63
— Interpolationsverfahren zur Berechnung von Flugbahnscharen und ihre Veränderung durch Variation der ballistischen Grundwerte. (Erweiterung.) Z. . . . .	63—64
Correll, W. H. Athen, Interpolationsverfahren zur Berechnung von Flugbahnscharen und ihre Veränderung durch Variation der ballistischen Grundwerte. Z. . . . .	63—64
Rothe, R. F. Rausenberger, Theorie der Rohrrücklaufgeschütze. 2. Aufl. bearb. v. O. v. Eberhard. Bb. . . . .	60
— C. Cranz u. O. v. Eberhard, Die neuzeitliche Entwicklung der Schußwaffen. 2. Aufl. Bb. . . . .	60—61
— K. Gey u. H. Teichmann, Einführung in die Lehre vom Schuß (Ballistik). 3. Aufl. Bb. . . . .	61
Stange, K. L. Hänert, Geschütz und Schuß, eine Einführung in die Geschützmechanik und Ballistik. 3. Aufl. Bb. . . . .	126—127

	Seite		Seite
<b>Baumechanik</b>		<b>Geometrie</b>	
Beyer, K. M. Hilal, Beiträge zur Theorie und Berechnung von Balkenbrücken aus Eisenbeton. Bb. . . . .	317	Graf, U. Über das Photo eines Photos. H. . . . .	183—189
— L. Pistor, R. Oppermann, W. Passer, F. v. Emperger, A. Kleinogel, Vorspannung im Eisenbetonbau, Grundlagen, Ziel, Zweck und Anwendung. Bb. . . . .	317—318	Ludwig, W. Th. Vahlen, Abstrakte Geometrie. 2. Aufl. Bb. . . . .	128
Scheidig, B. Tiedemann, Über Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten. Bb. . . . .	318	Mosch, E. W. Lietzmann, Frühgeschichte der Geometrie auf germanischem Boden. Bb. . . . .	382
<b>Elastizität und Plastizität</b>		<b>Geophysik und Meteorologie</b>	
Fromm, H. First report on viscosity and plasticity. 1. Abschn., Teil XV, Nr. 3, 2. Aufl. Bb. . . . .	59—60	Görtler, H. Einfluß der Bodentopographie auf Strömungen über der rotierenden Erde. H. . . . .	279—303
— W. Späth, Physik und Technik der Härte und Weiche. Bb. . . . .	60	<b>Hydraulik und Hydromechanik</b>	
Karas, K. V. Hruška, Venkovní, Elektrická Vedení, Počítaná Jako Pružná Řetězovka. (Elektrische Überlandleitungen, rechnerisch als elastische Kettenlinien aufgefaßt.) Bb. . . . .	127	Frössel, W. Berechnung der Reibung und Tragkraft eines endlich breiten Gleitschuhes auf ebener Gleitbahn. H. . . . .	321—340
Kucharski, W. Unstetigkeitsstellen in einem bewegten Kontinuum. H. . . . .	152—161	Görtler, H. Instabilität laminarer Grenzschichten an konkaven Wänden gegenüber gewissen dreidimensionalen Störungen. Kl. M. . . . .	250—252
Marguerre, K. Bestimmung der Verzerrungsgrößen eines räumlich gekrümmten Stabes mit Hilfe des Prinzips von Castigliano. H. . . . .	218—227	— desgl. (Berichtigung). Z. . . . .	384
Neuber, H. Schubmittelpunkt und Querschnittsverwölbung dünnwandiger Träger unterhalb der Beulgrenze. H. . . . .	91—95	— Einfluß der Bodentopographie auf Strömungen über der rotierenden Erde. H. . . . .	279—303
Ôkubo, H. Stress systems in an aelotropic rectangular plate. H. . . . .	162—176	Hamel, G. Über die Potentialströmungen zäher Flüssigkeiten. Abhandlungen zur Hydrodynamik IX. H. . . . .	129—139
— The stress distribution in a semi-infinite domain having a plane boundary and compressed by a rigid body. (Berichtigung.) Z. . . . .	383—384	Jung, F. Über den Zusammenhang einiger Formeln für den hydrodynamischen Auftrieb. H. . . . .	108—114
Weber, C. Über die Minimalsätze der Elastizitätstheorie. H. . . . .	32—42	Kucharski, W. Eine Integralgleichung für den rotierenden Schaufelstern und ihre Lösung. H. . . . .	65—79
— Halbebene mit Kreisbogenkerbe. H. . . . .	230—232	Mohr, E. Die Bernoullische Gleichung und die Allseitigkeit des Druckes. Kl. M. . . . .	380—381
— Zur Spannungserhöhung bei gelochten gezogenen Streifen. Kl. M. . . . .	252	Pretsch, J. Über die Stabilität einer Laminarströmung in einem geraden Rohr mit kreisförmigem Querschnitt. H. . . . .	204—217
— Über genäherte Lösungen von Differentialgleichungen mit Hilfe von Minimalansätzen. Kl. M. . . . .	310—311	Sörensen, E. E. Grünagel, Flüssigkeitsbewegung in umlaufenden Radialrädern. Bb. . . . .	317
— F. Karas, Elastische Formänderung und Lastverteilung beim Doppelgriff gerader Stirnradszähne. Bb. . . . .	382	Spannhake, B. Eck, Technische Strömungslehre. Bb. . . . .	382
Weinell, E. Die Spannungserhöhung durch Kreisbogenkerben. H. . . . .	228—230	Voelz, K. Der schräg gestellte Ringspalt. H. . . . .	85—91
Willers, Fr. A. Das Knicken schwerer Gestänge. H. . . . .	43—51	Weinblum, Hydromechanische Probleme des Schiffsantriebs. Bb. . . . .	254
<b>Elektrizität und Elektrotechnik</b>		<b>Kinematik</b>	
Wolman, H. G. Möller, Grundlagen und mathematische Hilfsmittel der Hochfrequenztechnik (Lehrbuch der drahtlosen Nachrichtentechnik Bd. I, herausgeg. v. N. v. Korshenewsky u. W. T. Runge). Bb. . . . .	318—319	Rosenauer, N. Zur Beschleunigungskonstruktion an der Heusinger-Steuerung. Kl. M. . . . .	190—192
<b>Festigkeitslehre</b>		<b>Mathematik im allgemeinen</b>	
Niemann, G. Handbuch der Werkstoffprüfung. I. Bd.: Prüf- und Meßeinrichtungen. Bb. . . . .	126	Doetsch, K. W. Wagner, Operatorenrechnung nebst Anwendungen in Physik und Technik. Bb. . . . .	255—256
Pöschl, Th. H. Wagner, Bauelemente des Flugzeugs. Bb. . . . .	254—255	Grüb, H. Sirk, Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker, eine Einführung in die Anwendungen der höheren Mathematik. Bb. . . . .	256
<b>Funktionentafeln</b>		— G. Joos u. Th. Kaluza, Höhere Mathematik für den Praktiker, an Stelle	
Böhmer, P. E. F. Emde, Tafeln elementarer Funktionen. Bb. . . . .	319		
Brauer, P. u. E. Brauer, Über unvollständige Anger-Webersche Funktionen. H. . . . .	177—182		

	Seite		Seite
einer 6. Aufl. des Lehrbuchs der Differential- und Integralrechnung von H. A. Lorentz. 2. Aufl. Bb. . . . .	319	<b>Statik</b>	
Schubert, G. Bemerkungen zu einigen bestimmten Integralen. Kl. M. . . . .	190	Pöschl, Th. H. Wagner, Bauelemente des Flugzeugs. Bb. . . . .	254—255
Weber, C. Potenzreihenzerlegung von $\operatorname{tg} x$ und $\operatorname{ctg} x$ . Kl. M. . . . .	252—253	<b>Turbulente Strömung</b>	
Wolman, H. G. Möller, Grundlagen und mathematische Hilfsmittel der Hochfrequenztechnik (Lehrbuch der drahtlosen Nachrichtentechnik Bd. I. herausgeg. v. N. v. Korshenewsky u. W. T. Runge). Bb. . . . .	318—319	Reichardt, H. Über eine neue Theorie der freien Turbulenz. H. . . . .	257—264
<b>Mechanik im allgemeinen</b>		Schmidt, W. Turbulente Ausbreitung eines Stromes erhitzter Luft. I. Teil. H. . . . .	265—278
Fadle, J. Über Kurven konstanten Bahndruckes. Kl. M. . . . .	118—123	— desgl. II. Teil. H. . . . .	351—363
Federhofer, K. Über besondere Seilkurven. Ein Beitrag zur graphischen Analysis. H. . . . .	233—241	Tollmien, W. u. M. Schäfer, Zur Theorie der Windkanalturbulenz. I. Mitteilung. H. . . . .	1—17
— Einfache Bestimmung des Vierecksschwerpunktes. Kl. M. . . . .	253—254	<b>Vektor- und Matrizenrechnung</b>	
Kucharski, W. Unstetigkeitsstellen in einem bewegten Kontinuum. H. . . . .	152—161	Hofmann, O. Neuer Beweis des Entwicklungssatzes der Vektoralgebra. Kl. M. . . . .	311—312
Söchting, F. Bemerkung zu einem Versuch von Mach. Kl. M. . . . .	253	<b>Vermessungskunde und Photogrammetrie</b>	
<b>Nomographie</b>		Graf, U. Über das Photo eines Photos. H. . . . .	183—189
Knobloch, H. Über eine Verzerrungsfunktion in der Nomographie. H. . . . .	103—107	Werkmeister, P. Fr. Reger, Tachymetertafeln für neue (zentessimale) Teilung. Bb. . . . .	61
Neder, L. Über Schwerpunkts-Parallelweiser-Tafeln. Kl. M. . . . .	126	— U. Pesonen, Messungen der Grundlinien Örebro und Värnamo in Schweden im Jahre 1938. Bb. . . . .	319
Willers, Fr. A. Benutzung projektiver Skalen zur Unterteilung von Skalen anderer Funktionen. (Berichtigung.) Z. . . . .	384	— Tafeln zur Übertragung geographischer Koordinaten auf dem internationalen Erdellipsoide im Bereich 35° bis 71° Breite. Bb. . . . .	319—320
<b>Numerisches Rechnen</b>		<b>Verschiedenes</b>	
Heinrich, H. Zur rechnerischen Auflösung einer Gleichung vierten Grades. H. . . . .	304—307	Mosch, E. W. Lietzmann, Frühgeschichte der Geometrie auf germanischem Boden. Bb. . . . .	382
Kerridge, S. Anwendung der Nationalbuchungsmaschine für wissenschaftliche Rechnungen. H. . . . .	242—249	Willers, VDI-Jahrbuch 1940. Bb. . . . .	256
<b>Persönliches</b>		<b>Versicherungsmathematik</b>	
Finsterwalder, S. Max Lagally zum 60. Geburtstag. N. . . . .	62	Böhmer, P. E. Grund- und Zeitfragen der Versicherungswirtschaft und Versicherungswissenschaft. Herausgeg. v. W. Rohrbeck. Bb. . . . .	319
Graf, U. Zum 60. Geburtstag von E. Salkowski. N. . . . .	62	<b>Vorträge, Versammlungen, Feiern</b>	
Willers, Fr. A. Professor Dr. Kurt Beyer 60 Jahre alt. N. . . . .	383	Rellich, Festschrift der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg zu ihrem 250jährigen Bestehen 1940. Bb. . . . .	317
R. Hegershoff †, G. Prange †. N. . . . .	62	Arbeitstagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Jena. N. . . . .	320
L. Föppl, W. Müller, N. . . . .	128	<b>Wahrscheinlichkeitslehre und Statistik</b>	
M. Schuler, W. v. Koppenfels, C. Wieselsberger †, J. Peters †. N. . . . .	320	Gebelein, H. Das statistische Problem der Korrelation als Variations- und Eigenwertproblem und sein Zusammenhang mit der Ausgleichsrechnung. H. . . . .	364—379
<b>Physik im allgemeinen</b>		Knobloch, H. Funktionsgewichte in der Ausgleichsrechnung. Kl. M. . . . .	315—316
Hund, F. G. Briegleb, Atome und Ionen. (Hand- und Jahrbuch der Chemischen Physik, herausgeg. v. A. Eucken und K. L. Wolf, Bd. 2, Abschn. IA.) Bb. . . . .	318	v. Schelling, H. Statistische Schätzungen auf kombinatorischer Grundlage. H. . . . .	52—58
Stuart, H. R. Tomaschek, Grimschels Lehrbuch der Physik. II. Bd.: Elektromagnetisches Feld/Optik. 9. Aufl. Bb. . . . .	127	Willers, R. Hegershoff, Ausgleichsrechnung. Kollektivmaße und Korrelationsrechnung im Dienste von Technik, Wissenschaft und Wirtschaft. Bb. . . . .	128



## C. Buchbesprechungen

(Bb. = Buchbesprechung bzw. Titelanführung des Buches. Der Name des Referenten ist in Klammern beigegefügt.)

	Seite		Seite
Arend, J. P. Die wirkliche Mechanik des Geschehens im Lebenden und Toten. Bb. . . . .	320	Hilai, M. Beiträge zur Theorie und Berechnung von Balkenbrücken aus Eisenbeton. Bb. (Beyer) . . . . .	317
Berthold, R. s. Handbuch der Werkstoffprüfung . . . . .	62, 126	Hruška, V. Venkovní Elektrická Vedení, Počítaná Jako Pružná Retězovka. (Elektrische Überlandleitungen, rechnerisch als elastische Kettenlinien aufgefaßt.) Bb. (Karas) . . . . .	127
Blaschke, W. Mathematik und Leben. Bb. (Rellich) . . . . .	317	Hugershoff, R. Ausgleichungsrechnung, Kollektivmaßlehre und Korrelationsrechnung im Dienste von Technik, Wissenschaft und Wirtschaft. Bb. (Willers) . . . . .	128
Briegleb, G. Atome und Ionen. (Hand- und Jahrbuch der Chemischen Physik, herausgeg. v. A. Eucken und K. L. Wolf, Bd. 2, Abschn. I A.) Bb. (Hund) . . . . .	318	Hydromechanische Probleme des Schiffsantriebs. Teil II. Veröffentlichung der Vorträge, die anlässlich des 25jährigen Bestehens der Hamburgischen Schiffbau-Versuchsanstalt am 14. Juni 1939 gehalten wurden, herausgeg. v. G. Kempf. Bb. (Weinblum) . . . . .	62, 254
Cauer, W. Theorie der linearen Wechselstromschaltungen. 1. Bd. Bb. . . . .	382	Joos, G. u. Th. Kaluza. Höhere Mathematik für den Praktiker, an Stelle einer 6. Aufl. d. Lehrbuchs der Differential- und Integralrechnung von H. A. Lorentz. 2. Aufl. Bb. (Grüß) . . . . .	319
Cranz, C. u. O. v. Eberhard. Die neuzeitliche Entwicklung der Schußwaffen. 2. Aufl. Bb. (Rothe) . . . . .	60—61	Kalender der Technik 1941. Bb. . . . .	62
Delone, B. N. u. D. K. Faddeew. Theorie der Irrationalitäten dritter Stufe. Bb. . . . .	320	Kaluza, Th. s. G. Joos . . . . .	319
Dingler, H. Max Planck und die Begründung der sogenannten modernen theoretischen Physik. Bb. . . . .	61	Karas, F. Elastische Formänderung und Lastverteilung beim Doppel-eingriff gerader Stirnradzähne. Bb. (Weber) . . . . .	320, 382
Dörrie, H. Vektoren. Bb. . . . .	382	Kempf, G. s. Hydromechanische Probleme des Schiffsantriebs . . . . .	62, 254
v. Eberhard, O. s. F. Rausenberger — s. C. Cranz . . . . .	60—61	Kim, G. s. H. Wagner . . . . .	254—255
Eck, B. Technische Strömungslehre. Bb. (Spannhake) . . . . .	320, 382	Kleinlogel, A. s. L. Pistor . . . . .	317—318
Eichinger, A. s. Handbuch der Werkstoffprüfung . . . . .	62, 126	Klouček, C. Das Prinzip der fortgeleiteten Verformung als Weg zur Ausschaltung der Unbekannten aus dem Formänderungsverfahren. Bb. . . . .	320
Emde, F. Tafeln elementarer Funktionen. Bb. (Böhmer) . . . . .	319	v. Korshenewsky, N. s. H. G. Möller . . . . .	128, 318—319
v. Emperger, F. s. L. Pistor . . . . .	317—318	Lehr, E. s. Handbuch der Werkstoffprüfung . . . . .	62, 126
Ermlich, W. s. Handbuch der Werkstoffprüfung . . . . .	62, 126	Lietzmann, W. Frühgeschichte der Geometrie auf germanischem Boden. Bb. (Mosch) . . . . .	382
Eucken, A. s. G. Briegleb . . . . .	318	Lorentz, H. A. s. G. Joos . . . . .	319
Faddeew, D. K. s. B. N. Delone . . . . .	320	Mahler, G. Physikalische Formelsammlung. Neubearb. v. K. Mahler. 7. Aufl. Bb. . . . .	320
Festschrift der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg zu ihrem 250jährigen Bestehen 1940. Bb. (Rellich) . . . . .	317	Mahler, K. s. G. Mahler . . . . .	320
Fiek, G. s. Handbuch der Werkstoffprüfung . . . . .	62, 126	Mitteilungen der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Nr. 1, 20. Januar 1941. Bb. . . . .	320
First report on viscosity and plasticity. 1. Abschn., Teil XV, Nr. 3, 2. Aufl. Bb. (Fromm) . . . . .	59—60	Möller, H. G. Grundlagen und mathematische Hilfsmittel der Hochfrequenztechnik. (Lehrbuch der drahtlosen Nachrichtentechnik Bd. I, herausgeg. von N. v. Korshenewsky und W. T. Runge.) Bb. (Wolman) . . . . .	128, 318—319
Föppl, L. s. Handbuch der Werkstoffprüfung . . . . .	62, 126	Oppermann, R. s. L. Pistor . . . . .	317—318
Gey, K. u. H. Teichmann. Einführung in die Lehre vom Schuß (Ballistik). 3. Aufl. Bb. (Rothe) . . . . .	61	Passer, W. s. L. Pistor . . . . .	317—318
Glocker, R. s. Handbuch der Werkstoffprüfung . . . . .	62, 126	Pesonen, U. Messungen der Grundlinien Örebro und Värnamo in Schweden im Jahre 1938. Bb. (Werkmeister) . . . . .	319
Grimsehl, s. R. Tomaschek . . . . .	127	Pistor, L., R. Oppermann, W. Passer u. F. v. Emperger. Vorspannung im Eisenbetonbau, Grund-	
Grünagel, E. Flüssigkeitsbewegung in umlaufenden Radialrädern. Bb. (Sörensen) . . . . .	317		
Grund- und Zeitfragen der Versicherungswirtschaft und Versicherungswissenschaft. Herausgeg. v. W. Rohrbeck. Bb. (Böhmer) . . . . .	319		
Hänert, L. Geschütz und Schuß, eine Einführung in die Geschützmechanik und Ballistik. 3. Aufl. Bb. (Stange) . . . . .	126—127		
Handbuch der Werkstoffprüfung. I. Bd.: Prüf- und Meßeinrichtungen, bearb. v. R. Berthold, A. Eichinger, W. Ermlich, G. Fiek, L. Föppl, R. Glocker, E. Lehr, E. Siebel, O. Vaupel, herausgeg. v. E. Siebel. Bb. (Niemann) . . . . .	62, 126		

	Seite		Seite
lagen, Ziel, Zweck und Anwendung. Mit einem Geleitwort v. A. Klein- logel. Bb. (Beyer) . . . . .	61, 317—318	auf dem internationalen Erdellipsoide im Bereich 35° bis 71° Breite. Bb. (Werk- meister) . . . . .	319—320
Rausenberger, F. Theorie der Rohrücklaufgeschütze. 2. Aufl. bearb. von O. v. Eberhard. Bb. (Rothe) . . .	60	Teichmann, H. s. K. Gey . . . . .	61
Reger, Fr. Tachymetertafeln für neue (zentessimale) Teilung. Bb. (Werk- meister) . . . . .	61	Tiedemann, B. Über Bodenunters- uchungen bei Entwurf und Ausfüh- rung von Ingenieurbauten. Bb. (Scheidig) . . . . .	318
Rohrbeck, W. s. Grund- und Zeit- fragen der Versicherungswirtschaft . .	319	Tomaschek, R. Grimsehl's Lehrbuch der Physik. II. Bd.: Elektromagne- tisches Feld/Optik. 9. Aufl. Bb. (Stuart) . . . . .	127
Runge, W. T. s. H. G. Möller . . . . .	318—319	Vahlen, Th. Abstrakte Geometrie. 2. Aufl. Bb. (Ludwig) . . . . .	128
Schaefer, C. Einführung in die Max- wellsche Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. 4. Aufl. Bb. . . . .	320	Vaupel, O. s. Handbuch der Werk- stoffprüfung . . . . .	62, 126
Siebel, E. s. Handbuch der Werk- stoffprüfung . . . . .	62, 126	VDI-Jahrbuch 1940. Bb. (Willers)	256
Sirk, H. Mathematik für Naturwissen- schaftler und Chemiker, eine Einfüh- rung in die Anwendungen der höhe- ren Mathematik. Bb. (Grüß) . . . . .	256	Wagner, H. Bauelemente des Flug- zeugs. Bearb. von G. Kimm. Bb. (Pöschl) . . . . .	254—255
Späth, W. Physik und Technik der Härte und Weiche. Bb. (Fromm) . . .	60	Wagner, K. W. Operatorenrechnung nebst Anwendungen in Physik und Technik. Bb. (Doetsch) . . . . .	255—256
Tafeln zur Übertragung geo- graphischer Koordinaten		Wolf, K. L. s. G. Briegleb . . . . .	318